

# 检验医学与临床

LABORATORY MEDICINE AND CLINIC

2020年

Vol.17 No.2

第17卷 第2期

## ImproClot 阳普医疗血栓弹力图仪



- 评估凝血功能
- 指导个性化输血
- 临床用药检测

ISSN 1672-9455



9 771672 945203

02>

万方数据

重庆市卫生信息中心  
重庆市临床检验中心



# 检验医学与临床

JIANYAN YIXUE YU LINCHUANG

二维码

半月刊 2004 年创刊 第 17 卷 第 2 期 2020 年 1 月 28 日出版

**主 管**

重庆市卫生健康委员会

**主 办**

重庆市卫生信息中心

重庆市临床检验中心

**编 辑**

《检验医学与临床》编辑委员会

重庆市渝北区宝环路 420 号 401120

**出 版**

重庆市卫生信息中心

重庆市渝北区宝环路 420 号 401120

**主 编**

廖 璞

**执行主编**

吴开明

**编委会主任**

余中心

**编辑部主任**

王明丰

**电 话**

(023)63613484

**投稿、查询网址**

<http://www.jyyxylc.com>

**排 版**

重庆市卫生信息中心照排部

**印 刷**

重庆东升印务有限公司

**发 行**

国内:中国邮政集团公司重庆市报刊发行局

邮发代号 78-157

国外:中国国际图书贸易集团有限公司

邮发代号 8784SM

**定 价**

每期 17.50 元(全年 24 期 420.00 元)

**发 行 范 围** 公 开

**中国标准连续出版物号**

ISSN 1672-9455

CN 50-1167/R

**国 际 期 刊 名 代 码**

JYYLAE

**广 告 经 营 许 可 证 号**

渝北市监广登字(2019)01 号

**本 刊 版 权 归 重 庆 市 卫 生 信 息 中 心 所 有**

本刊刊出的所有文章不代表重庆市卫生信息中心和本刊编委会的观点  
如有印装质量问题,可向编辑部免费调换

## 目 次

**·论 著·**

外周血 ALDH7A1 mRNA 表达水平对乙肝后肝硬化患者 Child 分级和预后的评估价值 ..... 詹有芳, 张 环, 王 鹏(145)

不孕不育家庭男方精液质量调查分析 ..... 何宗勇, 郭海春, 刘金皓, 邓爱民, 邓 佳(148)

重症肝硬化诊断中应用血浆凝血因子和血小板各项参数检测的价值 ..... 闫 吉(151)

223 例儿童白血病 30 种融合基因检测结果分析 ..... 黄倩雯, 陈海雷, 黄 燕, 沈妙娜, 刘 勇(154)

舒血宁联合氟桂利嗪治疗椎-基底动脉供血不足性眩晕的临床效果观察 ..... 刘 丰(158)

不同送检人群 HIV、TP 和 HCV 合并感染分析 ..... 石 英, 徐苏丽(162)

2 型糖尿病患者趾臂指数与颈动脉及下肢动脉内中膜厚度的相关性研究 ..... 唐倚阳, 周海成, 朱雅琳, 邢 倩, 巴 颖, 杨 郁, 杜建玲(165)

罕见和未知基因型珠蛋白生成障碍性贫血的分析与鉴定 ..... 龙 辉, 欧阳慧, 许伟华, 汤美芬, 胡新年(170)

U-mALB 联合全血 hs-CRP、血清 CysC、血清 Hcy 检测在高血压肾病早期诊断中的应用 ..... 罗 勇, 张彦鹏, 丘创华, 楚 冰, 孙 亮, 李卓成(174)

生物标志物联合检测在早期糖尿病肾病诊断中的应用 ..... 朱清红, 张吉才, 康 敏(178)

尖锐湿疣患者外周血 IL-2、IL-12、IFN-γ、IL-4 因子水平检测及临床意义 ..... 马亚平(183)

电化学发光法测定鳞状上皮细胞癌抗原的性能验证 ..... 杜秀环, 陶 耕(186)

成年男性血红蛋白水平升高与空腹血糖、血尿酸及血脂检测结果分析 ..... 李 草, 李小平(189)

四肢创伤患者血清 PAI-1、TF、ATⅢ 水平变化及临床意义 ..... 李 博, 赵宏谋(192)

桂枝芍药知母汤联合氨基蝶呤对类风湿关节炎患者的影响 ..... 奚 娜, 张军文(195)

RF、抗 CCP 抗体、抗 AKA 及 CRP 联合检测在类风湿关节炎诊断中的应用价值 ..... 徐士荣, 徐 骏, 徐红珍, 王 露(199)

肝细胞癌切除术后影响手术部位感染的危险因素 ..... 王 明, 李 明, 郑振江, 李 川, 蒋 利, 杨家印, 张 扃, 文天夫(202)

**·临 床 探 讨·**

唤醒状态下手术切除脑功能区胶质瘤围术期标准化护理流程的应用效果观察 ..... 施 斌, 王 婕, 黄淑珍(206)

本期责任编辑 傅启华 责任编辑 周晓凤 英文编辑 管佩钰

不同学历女性护理人员遭遇性骚扰情况调查及预防	鼻内窥镜下治疗慢性鼻窦炎手术护理配合效果观察
救济机制研究 ..... 杨 雪,林 萍,易学凤,刘 婷(209)	..... 张彩峰,汪成丽(248)
某院临床分离菌株耐药性监测分析	输尿管镜下钬激光碎石手术治疗输尿管结石的效果
..... 张河林,赵秀林,罗 君(212)	及对患者不良反应的影响 ..... 宁 勇(251)
功能锻炼路径联合引导式教育在老年髋部骨折术后	多学科团队合作模式在中重度癌痛护理中的应用
的应用效果 ..... 钟 苗(216)	..... 刘春艳,罗 慧,葛 倩,边红英(253)
同期双侧全膝关节置换术在双膝骨性关节炎治疗中的	血清脂类物质、胱抑素 C、同型半胱氨酸在糖尿病视网膜病变中的临床意义 ..... 郭永华,乔瑞娟,张 玲(256)
效果研究 ..... 薛江海,张 峰,刘朋飞(220)	减重步行训练联合中医针灸对脑卒中偏瘫患者肢体功能恢复效果的影响 ..... 张 宝,王雪梅(258)
沈阳地区献血者疑难血型鉴定原因分析及处理措施	高渗盐液在急诊重度脑外伤合并休克患者治疗中的效果
..... 侯 萍,李晓丰,李剑平(223)	..... 李 军,陈 冬(261)
急性一氧化碳中毒患者应用高压氧治疗的护理干预	· 综 述 ·
效果分析 ..... 薛琴芬,王艳玲,杨 洋(224)	维生素 D 检测与慢性肾脏病研究进展
利福布汀联合左氧氟沙星对艾滋病合并结核病的临床	..... 李圆梦,俸家富(263)
疗效及不良反应的影响 ..... 赵 鹏,王 磊(227)	上尿路结石微创手术治疗研究进展 ..... 冉茂彪,刘 川(266)
规范化疼痛护理在食管癌患者中的应用及对疼痛状态	帕金森病患者神经递质网络与乙酰胆碱代谢的关系
和心理应激的影响 ..... 饶 锐(229)	..... 王 丹,梁铁生(269)
脑出血后合并神经源性肺水肿与氧合指数及血清乳酸水平的	住院患者跌倒风险因素及管理 ..... 王家芳,包 宁(272)
关系 ..... 宋 瑞(232)	超声内镜在肝脏疾病中的应用进展 ..... 吕名南,李洪焱(275)
妊娠期糖代谢异常与母婴结局的关系分析	基于文献研究特发性膜性肾病的中医辨治进展
..... 胡振飞,管 琳,林 晓(234)	..... 刘兆宇,远 方(278)
幽门螺杆菌感染与非酒精性脂肪肝对 2 型糖尿病患者	教学 · 管理
糖脂代谢的影响 ..... 田利华,薛亚男,涂 强(237)	仿真模拟联合翻转课堂教学在自身抗体检验教学中的
互动达标理论下临床护理对双相情感障碍患者社会功能	效果分析 ..... 王 健,徐涓娟,
及认知功能的影响 ..... 王晓利,闵国营,安 鸿(240)	..... 隋婧洁,张小莲,齐运伟,李 睿(281)
血液透析成人患者心理弹性与生活质量的相关性分析	检验专业分子生物学实习带教经验分析 ..... 吕阳花(284)
..... 王功卫,马 兰,曹 娜(243)	检验医学住院医师规范化培训临床化学专业带教探讨
小牛血清去蛋白提取物联合依帕司他对肺结核合并	..... 李海凤(286)
糖尿病周围神经病变的疗效 ..... 温耐萍,曹思哲(246)	

## 启 事

了解本刊稿约、撰稿要求、投稿、审稿、查阅稿件动态、快速发表、绿色通道、免费阅读、下载以及本刊的各种活动信息等敬请登陆本刊网站：<http://www.jyyxylc.com>。咨询电话：(023)63613484。

《检验医学与临床》编辑部

# LABORATORY MEDICINE AND CLINIC

Semimonthly      Established in June 2004    Vol. 17 No. 2    Jan. 28, 2020

**Administrative Office**

Chongqing Municipal Health Commission

**Sponsored by**

Chongqing Health Information Center

Chongqing Center for Clinical Laboratory

**Editor**

Editorial Board of Laboratory Medicine and Clinic

**Publisher**

Chongqing Health Information Center

**Chief Editor**

LIAO Pu

**Chief Editorial Director**

WU Kaiming

**Editorial Board Director**

YU Zhongxin

**Editorial Director**

WANG Mingfeng

**Printing**

Chongqing Dongsheng Yinwu Co., Ltd.

**Subscription**

All domestic local post offices

Postal distribution code 78-157

**Distributor**

Public distribution in China

Chongqing Newspapers and Magazines Circulation Bureau, China Post Group Corporation

China International Book Trading Corporation

Code No. 8784SM

**CSSN**

ISSN 1672-9455

CN 50-1167/R

**CODEN**

JYYLAE

**Price**

RMB 17.50 yuan (per copy)

RMB 420.00 yuan (per year)

**Address**

No. 420, Baohuan Road, Yubei District, Chongqing 401120, China

**Telephone** (023)63613484

**Web** <http://www.jyyxylc.com>

## CONTENTS IN BRIEF

**ORIGINAL ARTICLES**

**The value of peripheral blood ALDH7A1 mRNA in evaluation on Child grading and prognosis in HBV-related liver cirrhosis patients**

..... ZHAN Youfang, ZHANG Jue, WANG Peng (145)

**Investigation and analysis of semen quality in male of infertility family**

..... HE Zongyong, GUO Haichun, LIU Jinzhao, et al. (148)

**The value of plasma coagulation factors and platelet parameters in the diagnosis of severe cirrhosis** ..... YAN Ji (151)

**Distribution characteristics of 30 fusion gene screening in the 223 children with acute leukemia**

..... HUANG Qianwen, CHEN Hailei, HUANG Yan, et al. (154)

**Clinical effect of Shuxuening injection plus Flunarizine in vertebrobasilar insufficiency-induced dizziness**

..... LIU Feng (158)

**Analysis of HIV, syphilis and hepatitis C infection in different people** ..... SHI Ying, XU Suli (162)

**The relationship between toe brachial index and carotid, lower extremity arterial intimal-medial thickness in patients with type 2 diabetes**

..... TANG Yiyang, ZHOU Haicheng, ZHU Yalin, et al. (165)

**Analysis and identification of rare and unknown genotype of thalassemia** ..... LONG Hui, OUYANG Hui, XU Weihua, et al. (170)

**Application of detection of U-mAlb combined with whole blood hs-CRP, serum CysC and serum Hcy in early diagnosis of hypertensive nephropathy**

..... LUO Yong, ZHANG Yanpeng, QIU Chuanghua, et al. (174)

**Application of combined detection of biomarkers in diagnosis of early diabetic nephropathy**

..... ZHU Qinghong ,ZHANG Jicai ,KANG Min(178)

**Detection and clinical significance analysis of the levels of IL-2,IL-12,IFN-gamma and IL-4 in peripheral**

**blood of patients with condyloma acuminatum ..... MA Yaping(183)**

**Performance of electrochemiluminescence techniques in determination of squamous epithelial cell**

**carcinoma antigens ..... DU Xiuhan,TAO Geng(186)**

**Correlation between hemoglobin elevation and blood glucose,uric acid and blood lipid in adult men**

..... LI Rong,LI Xiaoping(189)

## **《检验医学与临床》第五届编委会成员**

**1. 顾问:**陈文祥 府伟灵 杨庆军 张康

**2. 主编:**廖璞

**3. 执行主编:**吴开明

**4. 编委会主任:**余中心

**5. 副主编:**关明 李海霞 李华 应斌武 张本

**6. 常务编委:**陈鸣 傅启华 高小玲 何彬 李冬 李贵星 林发全  
夏勇 谢小兵 杨曦明 张国军 张曦

**7. 编委:**安成 曹东林 曹炬 曹永彤 柴进 陈大鹏 陈灏  
陈焕文 陈辉 陈捷 陈维贤 邓建川 段朝晖 段绪坤  
冯文莉 高勇 耿佳 郭庆山 韩平 何霞 何小蓉  
洪国彝 侯铁英 胡章雪 黄成庆 黄海 黄河 纪玲  
蒋天伦 柯博文 李伯安 李福平 李海军 李红霞 李靖  
李力 李龙坤 李泉 李轶 李忠俊 廖生 刘禄斌  
刘蓉蓉 刘双全 刘维薇 刘向祎 刘欣跃 刘鑫 刘耀  
刘忠和 卢仁泉 鲁炳怀 鲁彦 陆俊羽 罗凤鸣 罗阳  
罗子国 马莹 聂滨 蒲晓允 邱玲 渠巍 任碧琼  
任丽 盛尚春 苏白海 孙朝晖 孙贵银 谭延国 唐伟  
陶庆春 汪俊军 王冰 王德林 王建成 王利 王睿  
王述莲 王晓琴 王心清 王勇 温思懿 吴立翔 吴清  
吴意 伍勇 夏代全 夏云 向江侠 向尹 项贵明  
谢建渝 闫存玲 颜维华 杨丽 杨青 杨在亮 杨振华  
姚健 殷建华 殷明刚 袁慧 翟瑄 张朝军 张诚  
张纲 张钧 张蜀 张先祥 张义 张雨平 赵瑾  
赵明才 赵强元 赵树铭 周琳 周全华 周洲 卓文磊

(姓名顺序按姓氏拼音字母排)



## 孕期传染病母婴阻断检测系列

乙肝表面抗原HBsAg/乙肝两对半HBV/丙肝抗体HCV/艾滋病毒抗体HIV/梅毒螺旋体抗体TP

连续多年室间质评满分通过  
为你提供科学的传染病母婴传播防治方案！

### 项目意义：

乙肝、艾滋、梅毒、丙肝等传染病可通过母亲传染给婴儿，被认为是对孕妇、儿童危害极大的母婴传播性疾病。在胎儿出生以前，对孕产妇进行相应母婴传播性疾病的早期筛查是降低孕产妇和5岁以下儿童死亡率、保护孕妇儿童健康的重要手段。

### 产品特色：

涵盖国家相关政策中提出的所有筛查项目，提供全面检测服务。

采用进口基因重组抗原，阳性漏检率降低，大大缩短窗口期。

项目齐全

结果准确

规格多样

方便快捷

所使用金标层析方法学，取样量少，操作简便，快速准确，不受任何时间、地点和设备的限制。

推出针对于血清、血浆、全血样本的条式、卡式系列，适合于不同层级医院应用。其中艾滋、梅毒、丙肝等产品推出家庭自检系列，满足个人家用医疗需求。



潍坊市康平生物技术有限公司

地址：山东省潍坊市经济开发区月河路499号 邮编：261023  
省内销售部：0536-8650198 8650668 常内传真：0536-86688999  
省外销售部：0536-8677788 8660198 常外传真：0536-8656068  
E-mail:kbbio@kbbio.com http://www.kbbio.com  
服务热线：400-689-8886

POCT、生化、化学发光、酶联免疫等有注册证产品达400余种！  
诚征各地经销商代理商！